

## CERTIFICAT D'ESSAI n° 231.Y.2104.218.FR.01

Références: 2103098-01 – 2107029-01 – 2109198-01-C – f

**PRODUIT:** **SIÈGE DE TRAVAIL DE BUREAU “XT-43”  
AVEC APPUI-TÊTE**

---

**ENTREPRISE:** **CADEINOR MOBILIARIO DE ESCRITORIO INTEGRADO, L.D.A.**  
ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 65  
QUINCHAES (PORTUGAL)  
<http://www.cadeinor.com>

---

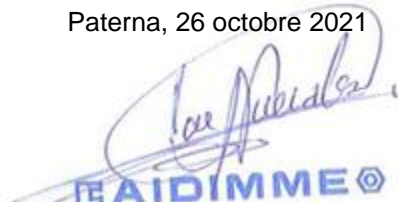

**NORMES:** Adéquation à la normes suivantes:  
**UNE EN 1335-1:2021, UNE EN 1335-2:2019**  
**Mobilier de bureau. Sièges de travail de bureau.**  
**Partie 1: Dimensions. Détermination des dimensions.**  
**Partie 2: Exigences de sécurité.**



**RESULTAT:** Conforme aux conditions requises par les normes de référence pour les sièges de travail, pour les essais suivants:

| ESSAIS  | RESULTAT |
|---|----------|
| <b>6. Détermination des dimensions (UNE-EN 1335-1:2021)</b>   | Type C   |
| <b>4. EXIGENCES DE SÉCURITÉ</b>   |          |
| <b>4.1 Généralités</b>  | CONFORME |
| <b>4.2 Points de cisaillement et de pincement</b>   | CONFORME |
| <b>4.3 Stabilité</b> (Essai de stabilité dans le coin, basculement avant, basculement latéral et basculement arrière pour les fauteuils à dossier non inclinable et inclinable) | STABLE   |
| <b>4.5 RÉSISTANCE ET DURABILITÉ</b>   |          |
| <b>5.1. Généralités</b>   |          |
| E.1: 7.3 Charge statique combinée siège/dossier ( $F_1=1600$ N, $F_2=560$ N, 10 cycles)   | CONFORME |
| E.2: 7.4 Charge statique du bord avant du siège ( $F_V=1600$ N, 10 cycles)  | CONFORME |
| E.4: 7.9 Durabilité du siège et du dossier  | CONFORME |
| <u>Phase 1</u> => $F=1500$ N, $n=120.000$ Point A   |          |
| <u>phase 2</u> => $F_1=1200$ N., $F_2=320$ N, $n=80.000$ cycles Points C, B   |          |
| <u>phase 3</u> => $F_1=1200$ N, $F_2=320$ N, $n=20.000$ cycles Points J, E  |          |
| <u>phase 4</u> => $F_1=1200$ N, $F_2=320$ N, $n=20.000$ cycles Points F, H  |          |
| <u>phase 5</u> => $F=1200$ N, $n=20.000$ cycles Points D, G Alternatifs   |          |
| E.5: 7.10 Durabilité de l'accoudoir ( $F_V=400$ N, $n=60\ 000$ cycles)  | CONFORME |
| E6: 7.5 Charge statique vers le bas de l'accoudoir ( $F_{V\text{ centrale}}=750$ et $900$ N, 5 + 5 fois) (avant et après stabilité)   | CONFORME |
| <b>5.3 Résistance au roulement du siège non chargé (<math>\geq 12</math> N)</b>   | CONFORME |

Paterna, 26 octobre 2021

  
**AIDIMME** 

Signature: José Emilio Nuévalos  
Laboratoire de Meubles et Produits  
Chef de la Section

Le présent certificat concerne uniquement les échantillons analysés par le Laboratoire d' AIDIMME.

Les résultats particuliers des tests sont décrits dans le rapport technique n° 231.I.2110.434.ES.01 du 08/10/2021.

AIDIMME est membre de INNOVAWOOD, Réseau Européen de l'Innovation pour l'Industrie Forestière, du Bois et du Meuble, dont les membres sont, entre autres: BRE-CTTC (Royaume-Uni), COSMOB (Italie),DTI (Danemark), FCBA (France),ITD (Pologne), SHR (Holande), RISE (Suède), TRADA-FIRA (Royaume-Uni),University of Zagreb (Croatie), WKI (Allemagne)

AIDIMME. METAL-PROCESSING, FURNITURE, WOOD AND PACKAGING TECHNOLOGY INSTITUTE